



Centro de Pesquisa Agrapecuária de Clima Temperado - CPACT
BR 392 KM 78 - 90 Distrito
Caixa Postal 403
96001-970 Pelotas, RS
Telefone: (0532) 75-8100
Fax: (0532) 21-2046

Serviço de Produção de Sementes Básicas - SPSB
SAIN Parque Rural Final W/3 Norte (Ed. EMBRAPA)
Caixa Postal 040315
70770-901 Brasília, DF
Telefone: (061) 348-4433
Fax: (061) 347-9668

Gerência Regional Sul
e
Gerência Local de Passo Fundo
BR 285 KM 174
Caixa Postal 569
99001-970 Passo Fundo, RS
Fone/fax: (054) 311-3666

Pampa BR 5202

Milho para o sul



Pampa BR 5202

**Maior Estabilidade na Produção de Grãos
Melhor Adaptação à Condição Ambiental do Sul**



A cultivar BR 5202-Pampa, resultou do aproveitamento dos 21 melhores milhos cultivados por agricultores, identificados pela coleta e avaliação de 235 cultivares nos Estados de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul, seguidas de 18 ciclos de seleção e melhoramento genético.

Nessa região, 78 % do milho é

produzido em regime familiar, em propriedades de até 50 hectares, envolvendo 80 % de pequenos e médios produtores.

A ampla base genética da cultivar Pampa, adequada às condições ambientais do sul do país, contribuiu para compensar as perdas de biodiversidade decorrentes da utilização de sementes de cultivares com base



genética.

A aquisição anual de sementes da nova cultivar, a custo reduzido, é recomendada por proporcionar aos produtores a garantia de seu poder germinativo, vigor, pureza, classificação de sementes, proteção contra insetos e fungos, além de incorporar os ganhos mais recentes alcançados através de seu contínuo melhoramento genético.

Tendo sistema radicular tolerante à acidez e capaz de aprofundar-se no solo, sofre menos quando da ocorrência de estiagens, resultando em maior estabilidade de produção e contribuindo para melhores resultados em lavouras de plantio direto.

Entre as características da cultivar BR 5202-Pampa, destacam-se a precocidade, a produtividade, a cor amarelo-alaranjada de seus grãos semidentados, a resistência ao acamamento e quebraimento, a boa sanidade, o excelente empalhamento e a decumbência de espigas, que viram de ponta para baixo quando amadurecem.

Esses fatores combinados diminuem o ataque de pragas aos grãos e reduzem as podridões de espigas e os riscos de intoxicações por micotoxinas (substâncias tóxicas produzidas por fungos nos grãos).

Confia-se que a cultivar Pampa contribuirá para o aumento da produção e da produtividade de milho no sul do país, especialmente quando produzido em regime de agricultura familiar.

Características agrônômicas do milho cultivar BR-5202

Tipo	Cultivar varietal de polinização aberta
Ciclo	precocidade
Florescim.masc.	74 dias
Florescim.fem.	75 dias
Estatura de plantas	242 cm
Altura de espigas	134 cm
Grão (tipo)	semidentado
Grão (cor)	amarelo-alaranj.
Produtiv.média	5.500 kg/ha
Peso de mil grãos	330 gramas
Densidade de grãos	0,836 gramas/cm ³